

44—45)的疗效标准判定。

2 疗效 治疗组 40 例,治愈 22 例(55.0%),显效 7 例(17.5%),有效 8 例(20.0%),无效 3 例(7.5%),总有效率为 92.5%。对照组 32 例,分别为 10 例(31.3%)、6 例(18.8%)、7 例(21.9%)、9 例(28.1%)和 71.9%。治疗组疗效优于对照组($\chi^2 = 6.84, P < 0.05$)。

3 副反应 治疗组有 4 例用药 1 天后有肛门不适感、6 例大便变软,排气增多,停药后症状消失。对照组有 1 例出现皮疹(考虑是氨苄西林过敏引起)。

4 随访结果 两组病例均在疗程结束 1~2 个月后分别作了随访。治疗组复发 3 例,对照组复发 4 例。

体会 前列腺炎综合征是男性青壮年常见病,亦是泌尿外科最常见却非常棘手的一种综合征候群,常规治疗效果不满意。我们用栓剂直肠给药,通过药物在直肠局部吸收来增加前列腺组织内的药物浓度。并将治疗前列腺炎常用的敏感的抗菌药诺氟沙星以及中药鹿茸、石硫磺和解痉镇痛等多种药物制成复方栓剂,方中鹿茸、石硫磺具有温补肾阳、强筋骨之功效。常用于治疗肾阳不足引起的阳萎、早泄以及腰膝酸软、筋骨乏力、形寒畏冷等症,鹿茸并具有抗炎作用。山莨菪碱有助于减轻尿频、尿痛膀胱刺激症状。吲哚美辛可使疼痛和不适症状得到缓解,诸药合用而收到了理想的治疗效果。

(收稿 2000-01-11 修回 2001-03-30)

清开灵联合丽珠赛乐治疗流行性 腮腺炎并发脑炎 30 例

云南省保山地区人民医院(云南 678000)

郭希菊

1997 年 1 月~1999 年 2 月,我们在综合治疗的基础上采用清开灵联合丽珠赛乐治疗流行性腮腺炎并发脑炎 30 例,并与常规用能量合剂治疗的 30 例作对照观察,现报道如下。

临床资料

1 病例选择 当地有腮腺炎流行,临床上均有明显的一侧或两侧腮腺非化脓性肿胀、疼痛,伴有发热($38 \sim 39^\circ\text{C}$ 以上),头痛、恶心、呕吐,周围血白细胞升高[($10 \sim 15$) $\times 10^9/\text{L}$],淋巴细胞相对较多,脑电图所见轻~重度异常,脑脊液检查:蛋白定性试验阳性,细胞数($20 \sim 300$) $\times 10^6/\text{L}$,糖、氯化物均正常。

2 一般资料 60 例均为住院患者,按就诊先后顺序随机分为两组。治疗组 30 例,男 19 例,女 11 例,年龄(9.1 ± 4.6)岁;脑电图:轻度异常 15 例,中度异常 11 例,重度异常 4 例;脑脊液蛋白定性试验:++ 者 16 例,+++ 者 12 例,++++ 者 2 例。对照组 30 例,男 21 例,女 9 例;年龄(8.9 ± 4.5)岁;脑电图:轻度异

常 16 例,中度异常 11 例,重度异常 3 例;脑脊液蛋白定性试验:++ 者 15 例,+++ 者 13 例,++++ 者 2 例。两组资料比较,差异无显著性。

治疗方法 治疗组用清开灵注射液(含胆酸、珍珠母、猪去氧胆酸、栀子、水牛角、板蓝根、黄芩甙、金银花,1ml 含黄芩甙 5mg,总氨基酸 2.5mg,山西太行药业股份有限公司生产,10ml/支,批号 961015),儿童每天 0.5ml/kg,成人每天 30~50ml。丽珠赛乐注射液(1ml 相当于脑组织中含氮物质 1g,丽珠集团丽宝生物化学制药有限公司生产,10ml/支,批号 960925),儿童每天 5~10ml,成人每天 20ml,加 10%葡萄糖液 100~250ml 静脉滴注。对照组用能量合剂(每支含三磷酸腺苷 20mg,辅酶 A 50u,胰岛素 4u)1~2 支加 10%葡萄糖液 250ml 静脉滴注。两组均使用常规量的激素、维生素及一般对症治疗,疗程均为 5~10 天。治疗 3~5 天后复查血常规、脑脊液,并随时观察用药后退热、腮腺消肿以及脑电图等恢复情况,疗程结束后跟踪观察 3~4 天。

统计学方法 计数资料用 χ^2 检验,计量资料用 t 检验。

结果

1 疗效标准 痊愈 临床症状、体征消失,复查血常规、脑电图、脑脊液均恢复正常;显效 临床症状、体征消失,但脑电图仍轻度异常;有效 临床症状好转,复查血常规、脑电图、脑脊液明显好转;无效 临床症状、实验室检查无好转。

2 疗效 治疗组 30 例痊愈 17 例,显效 7 例,有效 5 例,无效 1 例,总有效率 97%。对照组 30 例痊愈 13 例,显效 6 例,有效 5 例,无效 6 例,总有效率 80%,两组比较差异有显著性($P < 0.05$)。

3 两组患者治疗后临床症状、体征消失时间(天, $\bar{x} \pm s$)退热(治疗组和对照组,下同)分别为 3.17 ± 0.99 、 4.77 ± 0.8 ($P < 0.05$)。腮腺消肿分别为 3.87 ± 0.27 、 5.67 ± 1.27 ($P < 0.05$)。血常规恢复正常范围内分别为 3.57 ± 0.17 、 5.42 ± 1.48 ($P < 0.05$)。脑脊液恢复正常范围内分别为 3.52 ± 0.65 、 4.92 ± 1.22 ($P < 0.05$)。脑电图恢复正常分别为 3.67 ± 0.67 、 5.07 ± 1.37 ($P < 0.05$)。提示治疗组疗效优于对照组。

体会 流行性腮腺炎是常见的传染病,易并发脑炎,尤其以儿童多见。许多临床与实验研究表明清开灵具有清热、抗病毒、化痰通络、镇静安神、醒脑开窍及改善大脑循环等作用。此药可透过血脑屏障,抑制侵入中枢神经系统的病毒。丽珠赛乐为脑组织水解物,可直接通过血脑屏障进入脑神经细胞,促进神经细胞蛋白合成,加速葡萄糖通过血脑屏障的转运速度,改善脑能量供应,使已损伤的神经细胞恢复功能。本结果显示清开灵联合丽珠赛乐治疗组疗效高于对照组,且在治疗过程中无一例出现严重副作用。故笔者认为本法值得临床推广应用。

(收稿 2000-03-10 修回 2001-02-14)